

## Trigo, maíz, cebada y guisantes para los conejos de engorde

M. Seroux

(Cuniculture, 13:5, 229, 1986)

El ensayo que se comenta, fue realizado de enero a marzo de 1983 en un conejar de Boigneville, llegando como conclusión a que se pueden usar el maíz, el trigo y la cebada —con índices de consumo distintos— para el engorde de conejos cuando éstos se complementan con turtó de soja. También se han empleado con éxito cantidades de guisantes —hasta en 30%, con rendimientos idénticos a los obtenidos con soja.

El trigo, el maíz y la cebada son comparados entre si administrados en regimenes simples un **cereal** + guisantes + alfalfa deshidratada + paja + corrector vitamínico-mineral) y con una mezcla de estos tres cereales (maíz + cebada + avena) y turtó de soja. Los cuatro piensos ensayados fueron isoproteicos e isocelulósicos (veáse tabla adjunta).

Se tomaron cuatro lotes de 112 gazapos

—procedentes de un cruzamiento tipo Hyla— mantenidos en jaulas con 4 animales, recibiendo los 4 alimentos de prueba desde los 36 días de vida hasta la matanza. Durante la primera semana —desde los 29 a los 36 días tomaron un pienso antistress.

Las velocidades de crecimiento fueron idénticas en los cuatro lotes —descartando el 1,3% registrado como valor máximo—. Los consumos diarios de los tres alimentos que contenían trigo, maíz o cebada respectivamente fueron idénticos y condujeron a pareados índices de consumo.

Por el contrario, estos regimenes a base de un cereal y de guisantes fueron menos consumidos que el pienso a base de tres cereales y turtó de soja (—2,8%, cifra significativa a  $p < 0,01$ ).

Las mortalidades medias fueron del 11 al

*Composición de los ingredientes mayoritarios de los cuatro tipos de piensos de la experiencia planteada.*

Componentes	3 cereales y soja	trigo / guisantes	maíz / guisantes	cebada / guisantes
Trigo	15	19	—	—
Maíz	—	—	16	—
Cebada	16	—	—	18
Avena	15	—	—	—
Soja	15	—	—	—
Guisante	—	34	37	36
Alfalfa deshidratada	18	37	37	37
Paja	19	8	8	7
Corrector	2	2	2	2

*Composición alimenticia de los cuatro tipos de piensos (componentes mayoritarios)*

Analisis				
Proteínas	19,0	17,6	17,1	17,2
Celulosa	15,2	16,2	17,0	16,4
Almidón	33,6	36,9	37,0	36,4



*Resultados de la administración de cuatro piensos experimentales en diversos lotes de gazapos.*

Peso a los 29 días (g)	689	685	685	685
Peso vivo al sacrificio (g)	2.294	2.308	2.272	2.275
Edad al sacrificio (días)	71,1	71,3	71,1	71,0
Peso en canal (g)	1.436	1.424	1.406	1.411
Rendimiento (%)	62,6(a)	61,7(b)	61,9(b)	62,0(b)
Aumento diario (g)	38,2	38,4	37,7	37,9
Consumo pienso (17% s.seca) gazapo/día	117(a)	114(b)	114(b)	113(b)
índice conversión	3,06(a)	2,96	3,01	2,98
Mortalidad	11,6	13,4	13,4	11,6

13% según los lotes, sin que hubiera influencia alguna por parte del alimento. Los resultados presentados en la tabla anexa indican los detalles de la experiencia. Como puede verse, el índice de consumo fue favorable a los regímenes con guisantes (—2,5%, cifra estadísticamente significativa).

La asociación de guisantes con un solo cereal parece ser una posibilidad interesante, si bien cabe significar que en esta experiencia produjo una ligera reducción del rendimiento en canal.

## ESTEROIDES SEXUALES FOLICULARES Y COMPORTAMIENTO DURANTE LA PSEUDOGESTACION DE LA CONEJA

M. Caillol y col.

(*Reprod. Nutr. Develop.*, 24 (2): 95-105, 1984)

Se han estudiado los datos referentes a 25 conejas en fase de pseudogestación —a las que se efectuaron análisis a los 6, 9, 12, 15 y 18 días dentro de dicha fase— valorándose los comportamientos hormonales referentes a las tasas de progesterona, estrona, estradiol, testosterona y androstenediona.

Parece ser que durante la pseudogestación los niveles de esteroides foliculares son más elevados en los días 6.º y 18º y, que según parece este período podría clasificarse en cuatro períodos distintos:

Día 6.º de pseudopreñez, período desde el 9.º al 12.º día, período 15.º día y después de los 18 días. Estos 4 períodos se caracterizan por la variación de 4 constantes —comportamiento sexual, concentraciones de andrógenos, de estradiol y de líquido folicular—. No parece haber relación entre el comportamiento sexual y el nivel de esteroides foliculares, no obstante, los niveles de estradiol son indetectables en el líquido folicular, hecho que se da solamente en las conejas en fase de dioestro profundo.

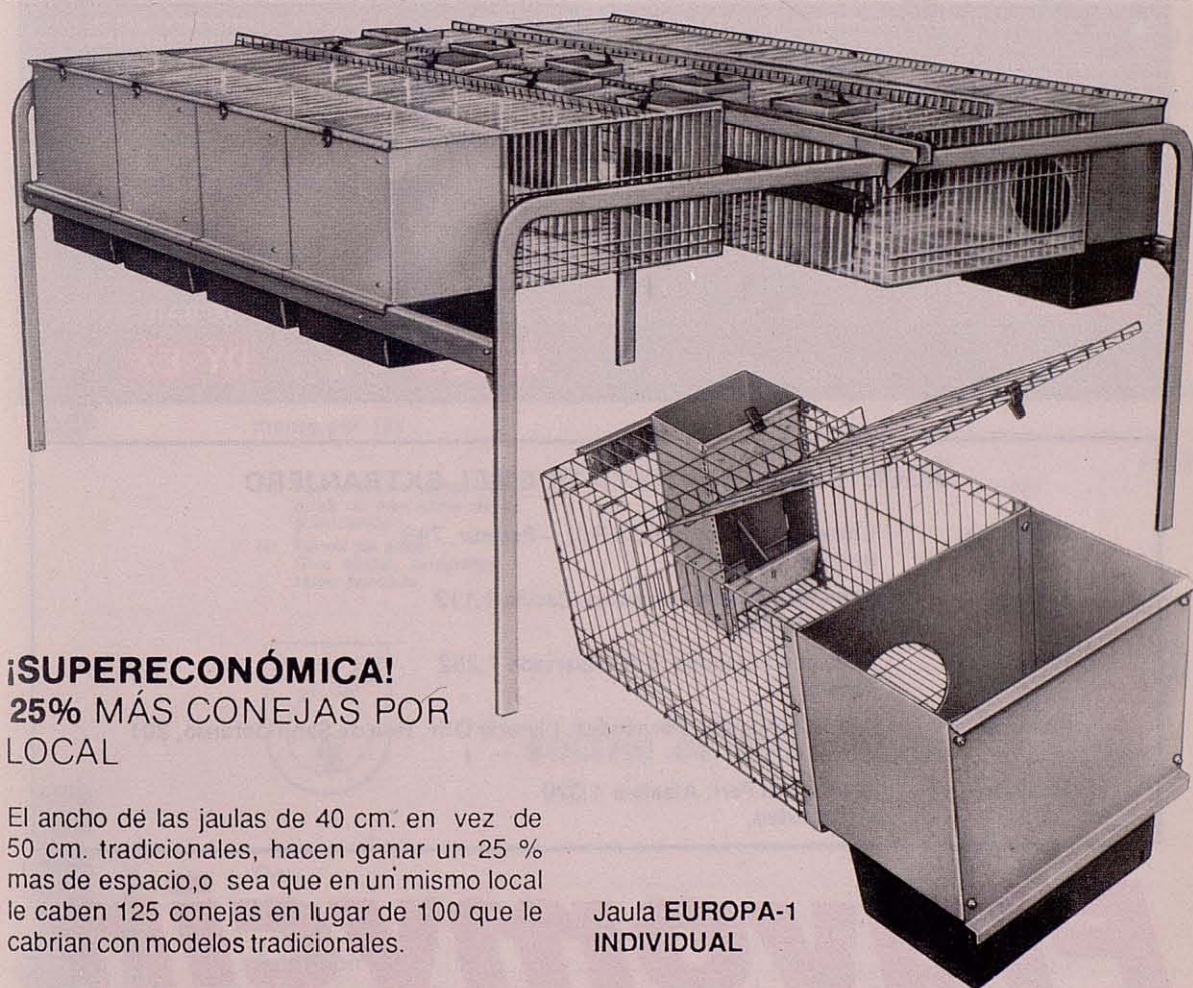


# GARANTIZAMOS

UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona

**25% +** DE BENEFICIOS CON  
LOS MISMOS M<sup>2</sup> DE NAVE

**MAS** ESPACIO PARA LA CONEJA Y CAMADA  
OCUPANDO **MENOS** espacio para Vd.

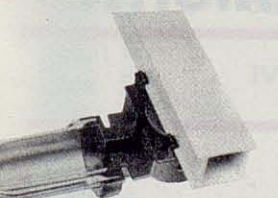


**¡SUPERECONÓMICA!**  
**25% MÁS CONEJAS POR**  
**LOCAL**

El ancho de las jaulas de 40 cm. en vez de 50 cm. tradicionales, hacen ganar un 25 % mas de espacio, o sea que en un mismo local le caben 125 conejas en lugar de 100 que le cabrian con modelos tradicionales.

Jaula EUROPA-1  
INDIVIDUAL

**20 % MAS ESPACIO UTIL POR CONEJA Y CAMADA**

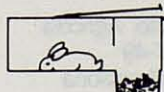


BEDERO MINI AUTOMATICO  
limpiable y total ausencia de  
oio.



FABRICA DE JAULAS Y ACCESORIOS  
PARA EL MONTAJE DE GRANJAS

## EXTRONA



Madre y gazapos hasta los 20-25 días



A partir de los 20-25 días hasta el destete

**SOLICITE INFORMACION**



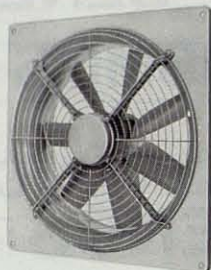
**NIDAL CUNA**  
Construido en plástico isotérmico reforzado. El fondo de rejilla tipo sandwich mantiene el nidal libre de humedades.



# LA MAS AMPLIA GAMA PARA: CALEFACCION, REFRIGERACION Y VENTILACION



**SERIE K.** Generadores de aire caliente a gasóleo, con chimenea, móviles o colgables, con gran intercambiador de calor de gran rendimiento. Capacidades de 23.000 a 100.000 Kcal/h.



**VENTILADORES.** Regulables, amplia gama de 3.000 a 40.000 m<sup>3</sup>/h., muy silenciosos y de gran rendimiento. También centrífugos.



**SERIE DE.** Calefactores por aire móviles y colgables, con capacidades desde 40.000 a 160.000 Kcal/h. Combustión directa, a gasóleo o gas.

## Estos equipos harán más rentable su negocio.

EXPONGANOS SUS NECESIDADES: LE ESTUDIAREMOS LA SOLUCION MAS IDONEA

**HYLO**

S. A. Taulat, 25 - Tel.: 93-300 67 62 - Télex 50830 CLAP E - 08005 BARCELONA

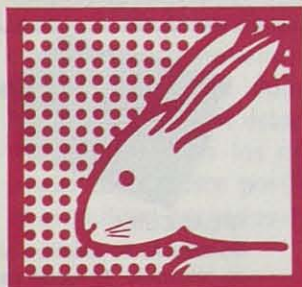
Distribuidores exclusivos de **HYLO**, S. A. y **DY-EX**

### AGENTES DE ESTA REVISTA EN EL EXTRANJERO

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Argentina:</b> | Librería Agropecuaria, S.R.L. - Pasteur, 743<br>Buenos Aires.                 |
| <b>Chile:</b>     | Bernardo Pelikan Neumann, Casilla 1.113<br>Viña del Mar                       |
| <b>Panamá:</b>    | Hacienda Fidanque, S.A. Apartado 7.252<br>Panamá.                             |
| <b>Portugal:</b>  | Antonio Augusto Fernández. Livraria Ofir. Rua de San Ildefonso, 201<br>Porto. |
| <b>Uruguay:</b>   | Juan Angel Peri, Alzaibar 1.328<br>Montevideo.                                |

# Flavomycin<sup>®</sup>

## mejora el rendimiento en conejos



Solicite información a:  
Hoechst Ibérica, s.a. - Dpto. Agrícola  
Travessera de Gràcia, 47-49  
Tel. 209 31 11\* 08021 Barcelona

**Hoechst**

